

Théorie Niveau 2

Les tables de plongée

Exercice

Exercice 6

Sortie de 1^{ère} plongée : 9h00 avec un GPS = D

2^{ème} plongée : Immersion à 11h15, profondeur maximum : 21 mètres. Durée réelle : 14 minutes.

Déterminez :

1. Paliers ?
2. Heure de sortie ?
3. GPS ?

Corrigé Exercice 6

Sortie de 1^{ère} plongée : 9h00 avec un GPS = D

2^{ème} plongée : Immersion à 11h15, profondeur maximum : 21 mètres. Durée réelle : 14 minutes.

Plongée successive => intervalle de 2h15 (table 2h00)

Azote résiduel = **0,89 bar**

Majoration = **9 minutes**

Durée + majo = 14 + 9 = **23 minutes**

Dans les table 22m, 25min => **Pas de palier, DTR = 2min**

HS = 11h15 + 14min + 2 min = **11h31**

GPS : **F, mais pas plus de 2 plongées par 24H.**

Exercice 7

1^{ère} plongée immersion à 8h33 pour une profondeur de 43m et une durée de 41 minutes.

Déterminez :

1. Paliers ?
2. Heure de sortie ?
3. GPS ?
4. Intervalle minimum pour faire une 2^{ème} plongée sans palier à 15m pendant 20 minutes

Corrigé Exercice 7

1^{ère} plongée immersion à 8h33 pour une profondeur de 43m et une durée de 41 minutes.

Table : 45m et 45min

Paliers : 6min à 9m

24min à 6m

50min à 3m

Heure de sortie = 8h33 + 41min + 84min = 10h38

GPS : * (Pas de plongée successive possible)

Intervalle minimum = 12h

Exercice 8

Immersion à 12h10 pour une profondeur de 32m.

Remontée rapide depuis 32m.

Retour à la profondeur de sécurité à 12h41 et reprise du protocole de décompression.

Déterminez :

1. Paliers ?
2. Heure de sortie ?
3. GPS ?

Corrigé Exercice 8

Immersion à 12h10 pour une profondeur de 32m.

Remontée rapide depuis 32m.

Retour à la profondeur de sécurité à 12h41 et reprise du protocole de décompression.

Durée totale de la plongée = $(12h41 - 12h10) + 5min = 36min$
(table : 40min)

Paliers : **1min à 6m**

29min à 3m

DTR = $(16 - 6) / 15 + 1min + 30s + 29min + 30s = 31min 40s = 32min$

Heure de sortie = $12h41 + 5min + 32min = 13h18$

GPS : **K**, mais il est recommandé d'attendre 12h